

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Situatie 1

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Zorgboerderij	Lindeweg 12, 2995XK Heerjansdam

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Lindeweg 12	Rz8Fp7vyVnDA	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
07 oktober 2020, 08:55	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	5,09 kg/j
NH ₃	55,72 kg/j

Resultaten

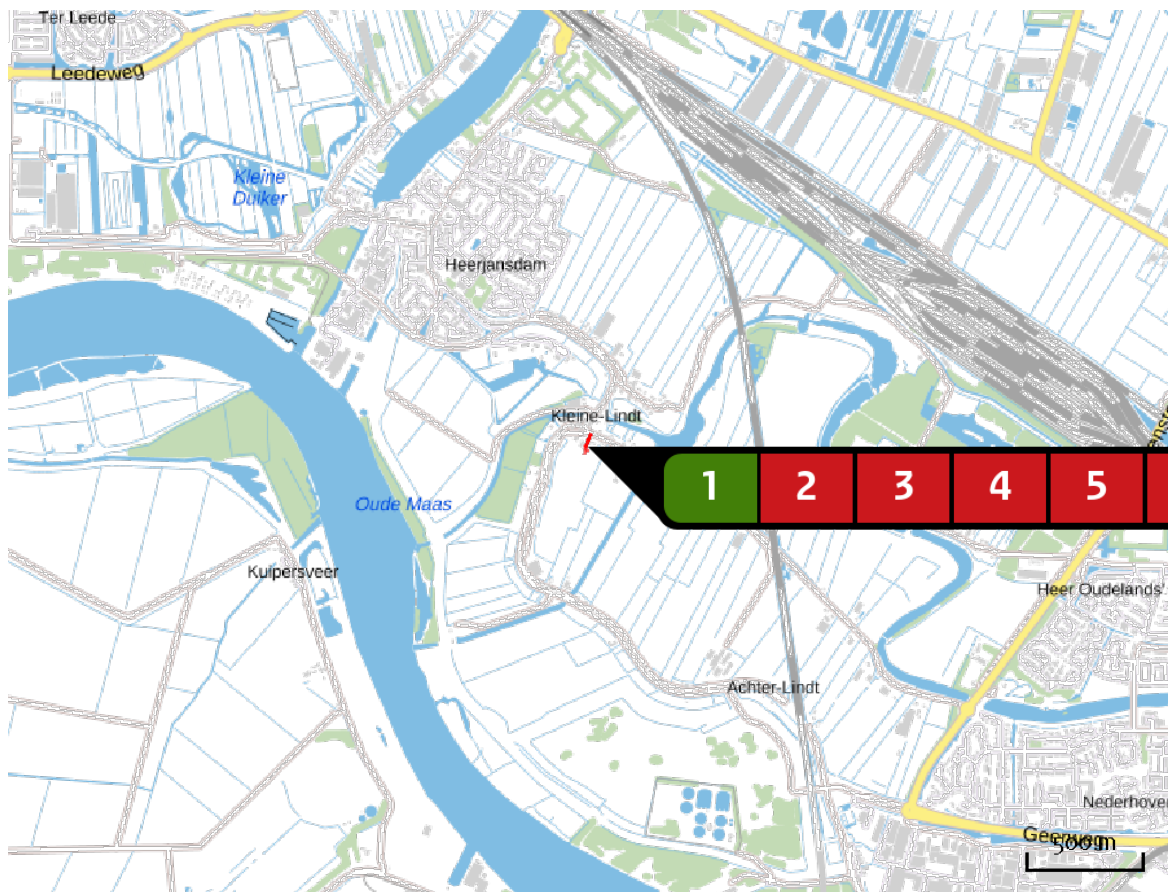
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting


Realisatie zorgboerderij

Locatie
Situatie 1

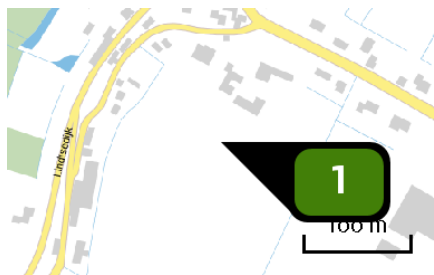


Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Paarden/Ponystal Landbouw Stalemissies	55,70 kg/j	-
2 Parkeren personeel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3 Kort parkeren Kinderen Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4 Bouwverkeer voor aanvoer materialen/beton/staal etc. (aanlegfase) Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5 Mobile werktuigen (aanlegfase) Mobile werktuigen Bouw en Industrie	-	< 1 kg/j
6 Mobile werktuigen (gebruiksfase) Mobile werktuigen Landbouw	-	4,09 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Aanleveren materiaal/producten reguliere bedrijfsvoering (gebruiksfase) Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
	 CV-bedrijfswoning Energie Energie	-	-
	 CV zorggebouw Energie Energie	-	-

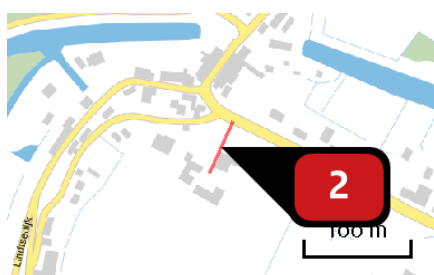
Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH3

Paarden/Ponystal
98812, 426806
1,5 m
0,000 MW
55,70 kg/j

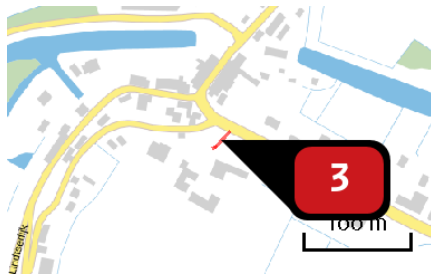
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH3	5,000	5,00 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	6	NH3	3,100	18,60 kg/j
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	6	NH3	2,100	12,60 kg/j
	K 4.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; pony's in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	15	NH3	1,300	19,50 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

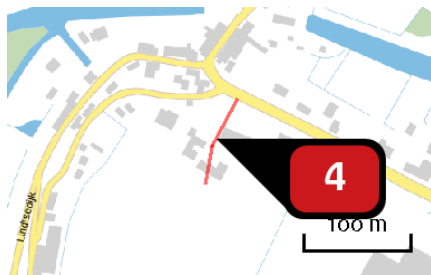
Parkeren personeel
98851, 426886
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	38,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



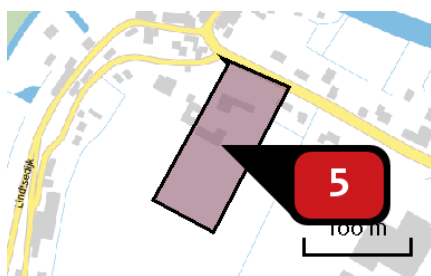
Naam **Kort parkeren Kinderen**
 Locatie (X,Y) **98854, 426899**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	68,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



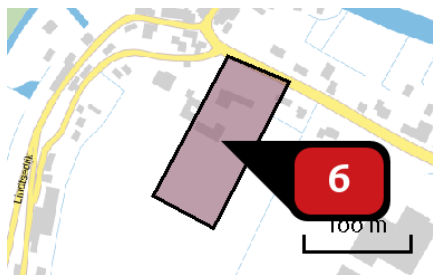
Naam **Bouwverkeer voor aanvoer materialen/beton/staal etc. (aanlegfase)**
 Locatie (X,Y) **98843, 426869**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	30,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



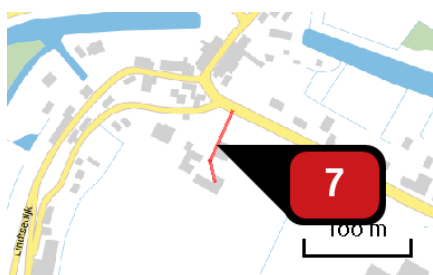
Naam **Mobiele werktuigen (aanlegfase)**
 Locatie (X,Y) **98848, 426832**
 NOx **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Graafmachine (100 kW, 2015, 40%, 40 draaiuren)		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



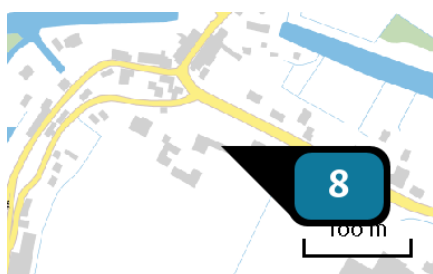
Naam **Mobiele werktuigen (gebruiksfase)**
 Locatie (X,Y) **98849, 426832**
 NOx **4,09 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Landbouwvoertuigen (bijv. trekker: 2015, 70 kw, 40% 365 u/jr)		3,5	3,5	0,0	NOx	4,09 kg/j

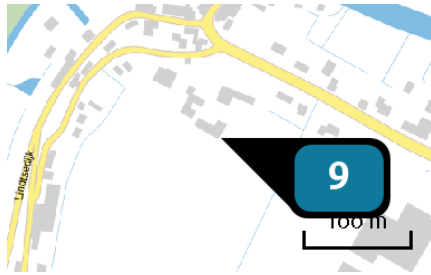


Naam **Aanleveren materiaal/producten reguliere bedrijfsvoering (gebruiksfase)**
 Locatie (X,Y) **98846, 426877**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	8,0 / maand	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **CV-bedrijfswoning**
 Locatie (X,Y) **98871, 426869**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,030 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**



Naam	CV zorggebouw
Locatie (X,Y)	98849, 426831
Uitstoothoogte	6,0 m
Warmteinhoud	0,030 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie [2019A_20200805_f3dee6357e](#)

Database versie [2019A_20200805_f3dee6357e](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>